Compute the product of the two matrices below, A B. Do this using the definitions of the matrix-vector product (⟨acronymref|definition|MVP⟩)(⟨acronymref|definition|MVP⟩) and the definition of matrix multiplication (⟨acronymref|definition|MM⟩).

Calcule el producto de las dos matrices siguientes, A B. Has esto usando las definiciones de producto de matriz por vector (⟨acronymref|definition|MVP⟩) (⟨acronymref|definition|MVP⟩) y la definición de la multiplicación de una matriz (⟨acronymref|definition|MM⟩).

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 5 \\ -1 & 3 \\ 2 & -2 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 1 & 5 & -3 & 4 \\ 2 & 0 & 2 & -3 \end{pmatrix}$$

Contributed by Robert Beezer

Contribuido por Robert Bezzer

Traducido por Andrea Vivas